14 روپے اور پیسے

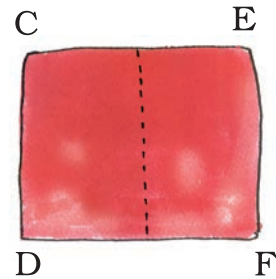
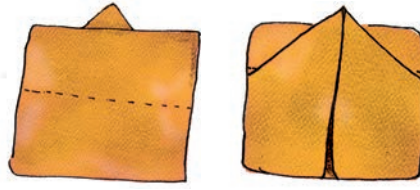
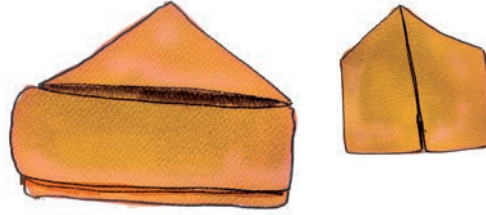
* کاغذ کی ایک شیٹ لیں اور اس کو بیچ سے موڑیں اور کھول لیں۔

* دونوں کونوں 'A' اور 'B' کو اس طرح موڑیں کہ وہ نقطوں والے خط پر ملیں۔

* اب کاغذ کی شیٹ کچھ اس طرح دکھائی دے گی۔

* کاغذ کی شیٹ کے اوپری حصّے کو پیچھے کی طرف موڑیں تاکہ شیٹ کا پچھلا حصّہ کچھ ایسا دکھائی دے اور آگے کا حصّہ کچھ ایسا دکھائی دے۔

* کاغذ کی شیٹ کے آگے والے حصّے کو اوپر رکھیں اور AB اور DC والے کنارے کو اس طرح موڑیں کہ وہ نقطوں والی خط پر مل سکیں۔

اب یہ کچھ ایسا نظر آئے گا۔

* اوپری حصّہ کو نقطوں والے خط کے برابر موڑیں جس سے یہ کچھ اس طرح کا دکھائی دے۔

* پیچھے کے فلیپ کو نیچے موڑیں۔اب پیسے رکھنے کے لیے بٹوا تیار ہو گیا۔

اپنے بٹوے کے لیے پیسے

* الگ الگ سکّوں کو اکٹھا کیجیے۔
* ایک سکّے کو کسی ٹھیک سی جگہ پر رکھیے اور اس پر ایک پتلا کاغذ رکھیے۔
* ایک ہاتھ سے کاغذ کو کھینچ کر (تان کر) پکڑیے۔
* پنسل کی نوک کو کاغذ کے اوپر کے حصّے پر گھسیے۔
* دھیرے دھیرے سکّے کی چھاپ کاغذ پر اُبھر آئے گی۔
* چھپے ہوئے کاغذ کے سکّے کو کاٹ کر باہر نکال لیے اور اپنے بٹوے میں رکھیے۔

اب کاغذ کو کاٹ کر کچھ نوٹ بنایئے اور ہر نوٹ پر اس کی قیمت لکھیے۔

پیسے کا کھیل

★ نوٹوں اور سکّوں کا استعمال کرتے ہوئے نیچے دی گئی رقم دکھایئے (اپنے بنائے ہوئے کچھ پیسے آپ اپنے بنائے ہوئے بٹوے میں بھی رکھ سکتے ہیں

– چھبیس روپے

– 4روپے 75 پیسے

– 78روپے

– 130روپے

– 8روپے 75 پیسے

– 53روپے

ہر تصویر میں نوٹوں اور سکّوں سے دکھائی گئی رقم کو لکھیے۔

ایک سو ایک روپے

خریداری

یہاں چلیں، اس اسٹور میں اپنے آپ ہی سامان اٹھا کر خریدنا ہے۔

A. بغیر پنسل اور کاغذ کا استعمال کیے ہوئے قیمت کا پتہ لگاؤ:

- ایک گیند اور ایک کھلونا گاڑی ــــ روپے
- ایک کاپی اور دو پینسلیں ــــ روپے
- دو کیلے اور ایک گلاس دودھ ــــ روپے
- ایک گڑیا اور ایک گیند ــــ روپے
- ایک گلاس نیبو پانی اور ایک بسکٹ ــــ روپے

B. کل قیمت معلوم کیجیے:

* ایک کھلونا زراف، ایک کاپی اور ایک گلاس نیبو پانی ـــــــ روپے
* ایک گلاس دودھ، ایک پیکٹ بسکٹ اور ایک کیلا ـــــــ روپے
* ایک کاپی، دو پینسل اور دو ربر ـــــــ روپے
* دو لڈو، تین ٹافیاں اور دو کیلے ـــــــ روپے

C. اگر آپ کے پاس 20 روپے کا نوٹ ہے تو آپ کیا کیا خرید سکتے ہیں۔

* کھلونا گاڑی، 1 گلاس نیبو پانی، 1 کیلا
* ـــــــ، ـــــــ،
* ـــــــ، ـــــــ،
* ـــــــ، ـــــــ،
* ـــــــ، ـــــــ،

رسید

سیلف سروس اسٹور

سامان	درفی سامان	روپے	پیسے
	کل		

D. آپ نے جن چیزوں کو خریدا اُن کی ایک رسید بنانی ہے۔

اس سے پہلے کہ ہم اس کو جوڑیں اس کا اندازہ لگایئے کہ آپ کو کتنے پیسوں کی ضرورت ہوگی۔ اس کے بعد معلوم کیجئے کہ کل کتنے پیسے ہوئے اور دیکھئے آپ کو کتنے پیسوں کی ضرورت ہوگی۔ اس کے بعد معلوم کیجئے کہ کل کتنے پیسے ہوئے اور دیکھئے کہ آپ کا اندازہ کتنا صحیح تھا۔

مونو نے نیچے دی گئیں رسیدیں تیار کیں۔ ان رسیدوں کی جانچ کیجیے اور اگر ان میں آپ کو کوئی غلطی دکھائی دے تو اس کو ٹھیک کیجیے۔

رسید
سیلف سروس اسٹور

سامان	درفی سامان	پیسے	روپے
1 گیند	7	00	7
3 پینسلیں	2.50	50	7
5 ٹافیاں	.50	50	2
	کل	00	17

رسید
سیلف سروس اسٹور

سامان	درفی سامان	پیسے	روپے
1 کھلونا گاڑی		00	15
3 گلاس دودھ	3.50	05	10
4 کاپیاں		00	20
	کل	05	45

رسید
سیلف سروس اسٹور

سامان	درفی سامان	پیسے	روپے
1 کھلونا گاڑی	6.50	50	6
3 پینسلیں	2.50	50	7
7 ٹافیاں	0.50	50	3
1 بسکٹ	4.50	50	4
	کل	00	22

* انھیں جوڑیے:

c) 30.00 روپے
+ 31.50 روپے

b) 55.50 روپے
+ 14.00 روپے

a) 12.50 روپے
+ 13.00 روپے

* انھیں گھٹائیے:

c) 14.40 روپے
− 7.00 روپے

b) 103.50 روپے
− 62.00 روپے

a) 25.50 روپے
− 11.50 روپے

E. آپ کے پاس 30 روپے ہیں۔ اگر آپ مندرجہ ذیل سامان کو خریدتے ہو تو آپ کے پاس کتنے پیسے بچیں گے؟

* ایک گیند، ایک گڑیا اور ایک کھلونا زراف

کل قیمت ——— پیسے بچے ———

* دو کیلے، ایک پیکٹ بسکٹ اور دو گلاس نیبو پانی

کل قیمت ——— پیسے بچے ———

* تین کاپیاں، دو پینسل اور دو ربر

کل قیمتیں ______ پیسے بچے ______

مشق کا وقت

A. تین دوست مل کر کرکٹ کا ایک بلّا اور گیند خریدنا چاہتے ہیں۔
بینا کے پاس 48.50 روپے، رمن کے پاس 55.50 روپے اور وینو کے پاس 38.50 روپے ہیں۔ کل ملا کر ان کے پاس کتنے روپے ہیں؟

B. ہری نے 62.50 روپے کا ریل کا ٹکٹ لیا۔ اس نے 100 روپے کا نوٹ دیا۔ اس کو ٹکٹ کے ساتھ کتنے روپے واپس ملیں گے۔

C. گیتا اپنے دوستوں کے ساتھ بازار گئی۔ اس نے 58 روپے، 37 روپے اور 22 روپے کا سامان خریدا۔ گیتا کے پاس 100 روپے کا نوٹ ہے۔ اس کو بل ادا کرنے کے لیے اپنے دوستوں سے اور کتنے پیسے لینے ہوں گے؟

ممبئی خبرنامہ
کارخانہ سے بچوں کو چھڑایا گیا

ایک چوڑی بنانے والے کارخانہ کے کام کرنے والے 10 چھوٹے بچوں کو آج چھڑایا گیا۔ اخبار کے رپورٹر اور پولیس نے ان کا وہاں برا حال دیکھا۔ کارخانہ میں بچوں سے کافی مشکل کام کروائے جاتے تھے۔ انھیں ایک دن میں صرف 20 روپے ملتے تھے۔

بچے اپنے گاؤں کے گھر میں واپس جاکر بہت خوش ہوئے۔ وہ ایک خاص اسکول میں جائیں گے تاکہ وہ اپنی عمر کے دوسرے بچوں کی طرح پڑھنا لکھنا سیکھ سکیں۔ بچوں سے اس طرح کام کروا کر کارخانے کا مالک اپنا پیسہ بچا رہا تھا۔ اب پولیس اپنا کام کرے گی۔

چلئے دیکھتے ہیں کہ کارخانے کے مالک نے کتنے پیسے بچانے کی کوشش کی

1 آدمی کو کام کے لیے ملنے چاہئیں = 513 روپے روزانہ

1 بچے کو دیئے گئے = 80 روپے روزانہ

1 آدمی پر کارخانے والے نے بچائے ——- 513 روپے = 433 روپے روزانہ

10 آدمی پر کارخانے والے نے بچائے

433 × 10 روپے = —— روپے روز

معلوم کیجئے

آپ کے علاقے میں کیا ایسی دوکانیں اور کارخانے ہیں جہاں چھوٹے بچے سے کام کروایا جاتا ہے؟

ان میں سے کچھ بچوں سے بات کیجئے؟

انھیں وہاں کتنے پیسے ملتے ہیں؟

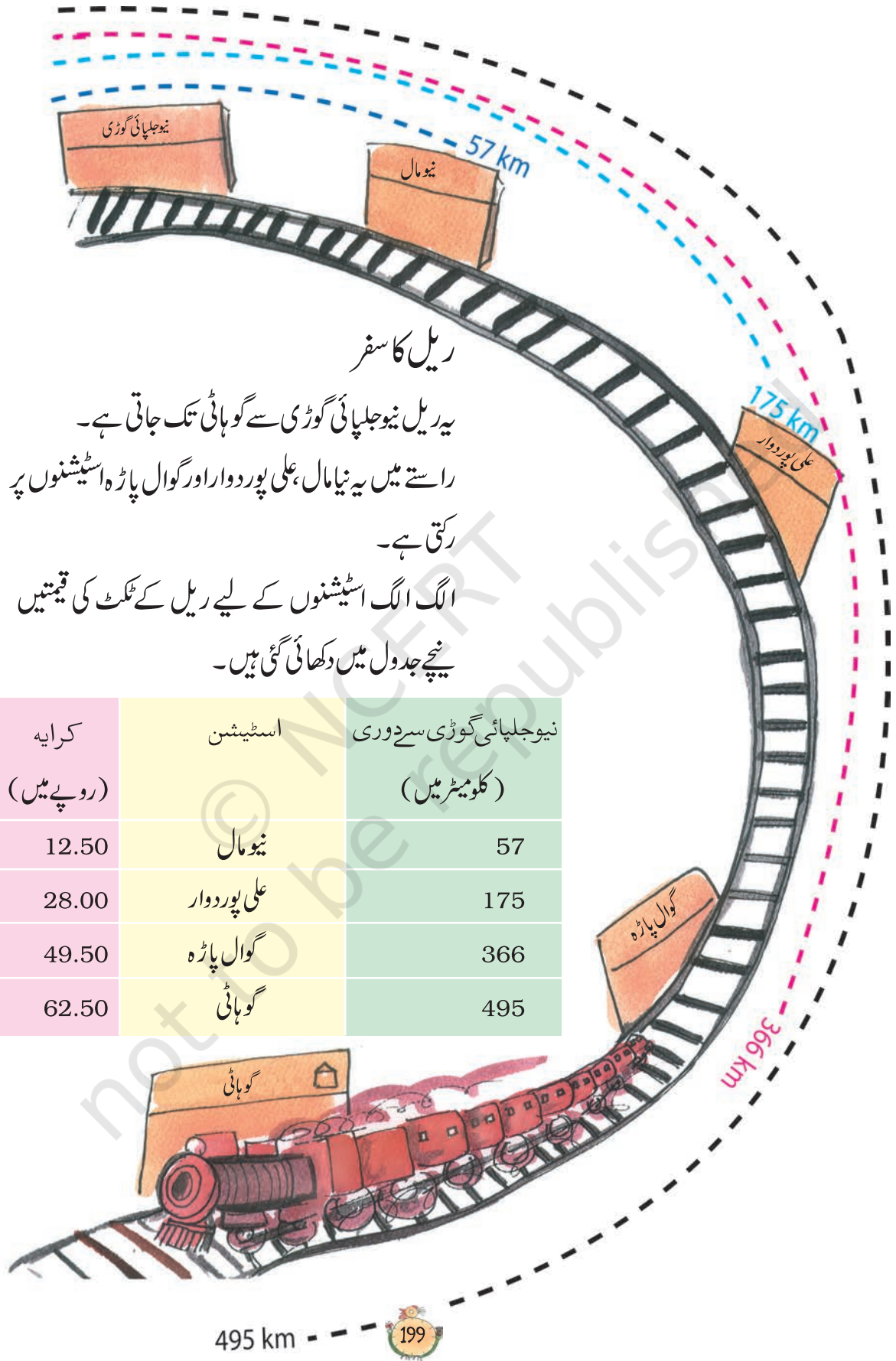
ضروری نہیں ہے کہ پیسے کی سمجھ صرف خریدنے اور بیچنے کو ہی لے کر ہو۔ ٹیچر اس سے جڑے ہوئے مسئلوں پر بچوں کے اپنے تجربات کے بارے میں بات کر سکتے ہیں جیسے مزدوری اور کام وغیرہ۔

ریل کا سفر

یہ ریل نیوجلپائی گوڑی سے گوہاٹی تک جاتی ہے۔

راستے میں یہ نیامال، علی پوردوار اور گوال پاڑہ اسٹیشنوں پر رکتی ہے۔

الگ الگ اسٹیشنوں کے لیے ریل کے ٹکٹ کی قیمتیں نیچے جدول میں دکھائی گئی ہیں۔

نیوجلپائی گوڑی سے دوری (کلومیٹر میں)	اسٹیشن	کرایہ (روپے میں)
57	نیومال	12.50
175	علی پوردوار	28.00
366	گوال پاڑہ	49.50
495	گوہاٹی	62.50

فاصلہ معلوم کیجیے:

A. نیو مال سے گوہاٹی تک ______

B. نیو مال سے گوال پاڑہ کے بیچ ______

C. علی پوردوار سے گوہاٹی تک ______

D. نیو مال سے علی پوردوار کے بیچ ______

E. گوال پاڑہ سے گوہاٹی تک ______

ٹکٹ کی قیمت معلوم کیجیے:

A. بھوپین کو نیو جلپائی گوڑی سے علی پوردوار جانا ہے۔ اس کا ٹکٹ کتنے کا ہوگا؟

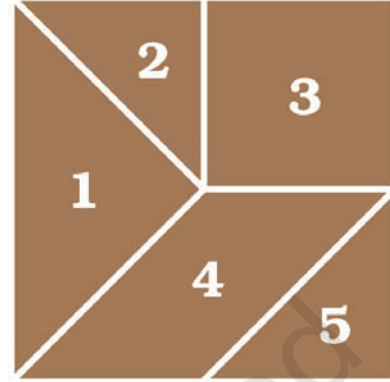
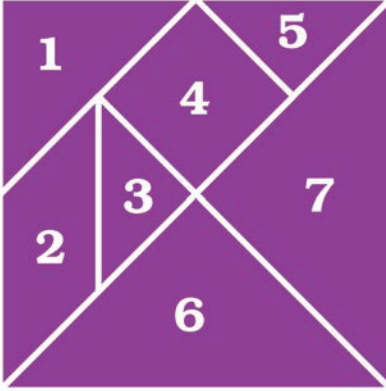
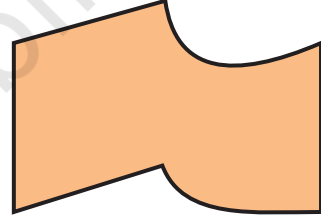
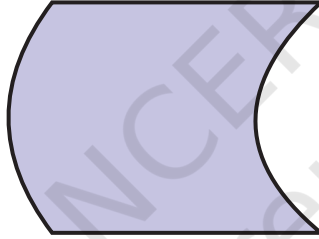
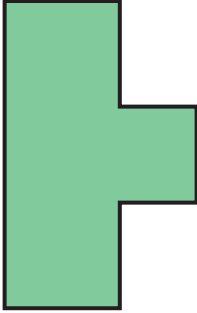
B. اندرا کو نیو جلپائی گوڑی سے گوال پاڑہ جانا ہے۔ اس کے ٹکٹ کے لیے کتنے پیسے دینے ہوں گے؟

C. دیبو، سیما اور گوبند نیو جلپائی گوڑی سے نیو مال تک جا رہے ہیں۔ تین ٹکٹوں کے لیے انھیں کتنے پیسے دینے ہوں گے؟ انھوں نے پچاس روپے کا نوٹ دیا۔ انھیں کتنا پیسہ واپس ملے گا۔

ارے واہ! ہمیں ہماری ریل کے ٹکٹ مل گئے۔

کاٹنے کے لیے ایک صفحہ

7 ٹکڑوں والا ٹنگرام (صفحہ 67)

5 ٹکڑوں والا ٹنگرام (صفحہ 66)

ان ٹائلوں کو کاٹ کر نکالیے اور کارڈ پر چپکائیے۔ ہر قسم کی ٹائل کی چھاپ لے کر بہت ساری ٹائلیں بنائیے اور ان سے فرش کو ڈھکیے۔ انھیں فرش پر بچھائیے۔

انھیں کاٹ کر نکالئے اور روپے پیسے کے کھیل میں استعمال کیجیے۔